

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metodologi.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN LAPANGAN PANAS BUMI NDM.....</b>	<b>5</b>
2.1 Letak Geografis.....	5
2.2 Geologi Regional Lapangan NDM.....	5
2.3 Analisa Geokimia Lapangan NDM.....	7
2.4 Analisa Geofisika Lapangan NDM.....	8
2.5 Konseptual Model Lapangan NDM.....	9
<b>BAB III DASAR TEORI KAPASITAS RIG.....</b>	<b>12</b>
3.1 Kapasitas Rig Pemboran.....	12
3.2 Biaya Sewa Rig.....	29
<b>BAB IV PERENCANAAN KAPASITAS RIG PADA PEMBORAN SUMUR "SWR-001" LAPANGAN PANAS BUMI "NDM".....</b>	<b>31</b>

4.1 Data Perencanaan Kapasitas Rig.....	31
4.2 Perhitungan Kapasitas Rig Pemboran Sumur "SWR-001".....	33
4.3 Biaya Sewa Rig .....	48
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
5.1 Latar Belakang .....	53
5.2 Hasil Perhitungan Sistem Angkat.....	53
5.3 Hasil Perhitungan Sistem Putar .....	54
5.4 Hasil Perhitungan Sistem Sirkulasi .....	54
5.5 Hasil Perhitungan Total Kapasitas Rig .....	54
5.6 Hasil Perhitungan Biaya Sewa Rig .....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>55</b>
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>
Lampiran A Data Sumur SWR-001.....	58
Lampiran B Perhitungan.....	62
Lampiran C Spesifikasi RIG.....	67
Lampiran D Drilling Time dan Harga Sewa RIG.....	69